Manantial del HOSPITAL DE SAN ANTONIO

Montefrío, Granada

Manantial del Hospital de San Antonio (T. Peinado, noviembre 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del HOSPITAL DE SAN ANTONIO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Montefrío**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **411066.331** Y: **4131175.386** Huso: **30** Altitud: **857 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **---**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Madrid-Parapanda (05.34)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **---**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se trata de dos galerías de dirección SW226º que captan las areniscas de Montefrío y que confluyen en unos pozos, desde aquí son llevadas hasta una caseta.

El caudal conjunto es de unos 5 l/s.

5 Instalaciones asociadas

Pila donde se recoge el agua

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Satisfactorias**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en la Masa de Agua Subterránea 05.34 Madrid-Parapanda y más concretamente en la Subunidad de las Areniscas de Montefrío.

Los afloramientos de estos materiales que se observan en las inmediaciones de la localidad de Montefrío forman dos acuíferos con un funcionamiento hidráulico independiente y que se han denominado como los acuíferos de: Peña de los Gitanos (el más oriental) y acuífero de Montefrío, (sobre el que se asienta la localidad). Las galerías

captan el acuífero de Montefrío, que presenta una superficie de 4,5 km2 con un espesor variable que alcanza como máximo los 100 m. Ambos acuíferos presentan carácter libre y se encuentran colgados sobre los materiales impermeables.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

T. Peinado Parra (IGME-Granada)

(20-11-2014)

ADVERTENCIA:
Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.